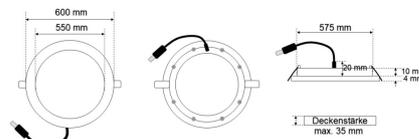
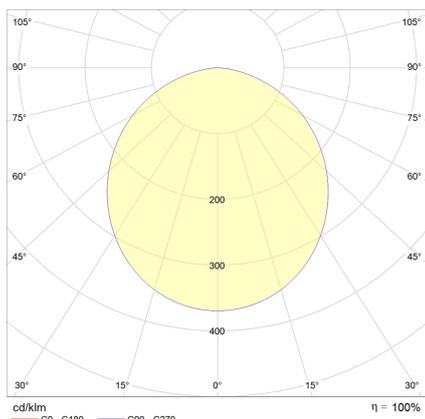


# Datenblatt

## EDL 2260A.4083

LED-Einbau-Downlight rund, flache Ausführung, opal, IP44, D 600 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar                  |
| Bemessungsleistung     | 48 W                       |
| Lichtausbeute          | 83 lm/W                    |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | 4.000 lm   |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000   |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80   |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 40.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I  |
| Lichtverteilung             | direkt 100%  |
| Abstrahlwinkel              | direkt 110°  |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Gehäusematerial / -farbe | mit Aluminium Kühlprofilen, weiß                  |
| Abdeckung                | PMMA opal   |
| Maße                     | D 600 mm; DA 585 mm; ET 20 (inkl. Treiber 50) mm; |
| Gewicht                  | 3,20 kg   |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart                         | Einbau            |
| Schutzart                          | IP44              |
| Schutzklasse                       | II                |
| Stoßfestigkeit                     | IK05              |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -20 °C bis +35 °C |

### Ausschreibungstext

EDL 2260A.4083

LED-Einbau-Downlight rund, flache Ausführung, opal, IP44, D 600 mm.

schaltbar, max. 600 mA, 4000 Lumen, 48 Watt, Lichtausbeute 83 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 40.000 Stunden.

Abdeckung PMMA opal, Gehäuse Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, Farbe weiß,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 110°,

Schutzklasse II, SELV,

Stoßfestigkeit IK05,

Schutzart IP44 raumseitig,

Durchmesser 600 mm, Deckenausschnitt 585 mm, ET 20 (inkl. Treiber 50) mm, Gewicht 3,2 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.

Werkzeuglose Montage durch Schnellmontage-Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2260A.4083

### Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 4000 K